

## STUDI KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN ASTERACEAE DI KAWASAN GUNUNG LAWU

Titik Warsiti

M0411074

Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sebelas Maret Surakarta

### ABSTRAK

Salah satu keanekaragaman hayati di kawasan gunung Lawu adalah tumbuhan famili Asteraceae. Asteraceae adalah famili tumbuhan yang menjadi penyusun vegetasi penutup lantai hutan di kawasan gunung Lawu. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui jenis-jenis tumbuhan anggota famili Asteraceae di kawasan Gunung Lawu. Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksplorasi. Pengambilan data dilakukan di kawasan gunung Lawu pada jalur pendakian Cemoro Kandang-Hargo Dumilah. Pengamatan spesimen dilakukan pada 7 stasiun berdasarkan ketinggian tempat. Hasil penelitian diperoleh 6 spesies yaitu *Adenostema hirsutum* L., *Anaphalis javanica* (Bl.) Boerl., *Anaphalis longifolia* (Bl.) DC., *Chromolaena odorata* L., *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore., *Dichrocephala chrysanthemifolia* (Bl.) DC.

**Kata kunci : Keanekaragaman, Tumbuhan Asteraceae, Gunung Lawu**